

FACTOR DE IMPACTO BIBLIOGRÁFICO 1993. SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA

El *Institute for Scientific Information* (ISI), ha publicado, una vez más puntual a su cita con los editores, lectores y escritores de la literatura científica mundial, los *Journal Citation Report* (JCR) del *Science Citation Index* (SCI) referentes al año 1993¹. Esta publicación da cuenta del factor de impacto bibliográfico* (FIB) y otros indicadores bibliométricos (tiempo de citación media, índice de inmediatez, etc.) de 4.541 revistas científicas. La presente comunicación tiene como objeto mostrar el FIB del año 1993 y describir su evolución más reciente para las revistas incluidas en la sección temática de "Salud Pública", que incluye las publicaciones en epidemiología. Aquellas revistas relacionadas con la salud pública y epidemiología que no aparecen en esta sección temática de los JCR del SCI (por ejemplo *Morbidity and Mortality Weekly Report*, de la que tampoco se proporciona su FIB en la sección

alfabética del JCR) o que aparecen en los JCR del *Social Sciences Citation Index* (*Social Science and Medicine*, *Canadian Journal of Public Health*, *Milbank Quarterly*, *Public Health Nursing of Health Services Research*, entre otras) no han sido incluidas en esta comunicación, con el propósito de mantener la clasificación del ISI. No está en nuestro ánimo entrar en discusión sobre los usos y abusos del FIB²⁻⁵ o las particularidades de los mismos JCR, como las arbitrariedades en la clasificación temática de los JCR comentada anteriormente o la elección de las revistas "fuente o citadoras" (aquellas revistas que se tienen en cuenta para calcular el FIB)^{2,5}.

Aunque la sección temática de "Salud Pública" incluye 60 revistas, hemos limitado la información de la tabla a las 25 primeras revistas según su FIB de 1993. Como podemos observar en la tabla, la revista con un mayor FIB en

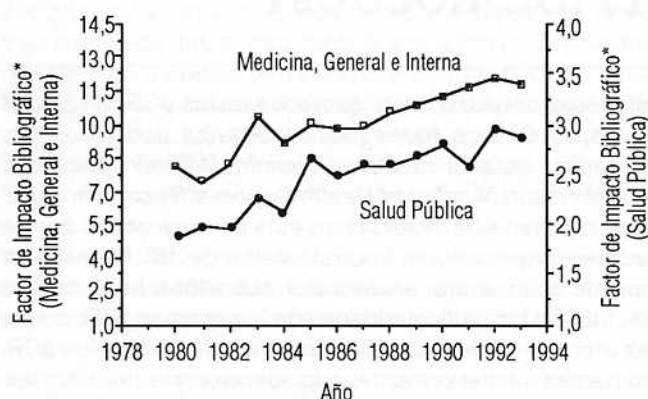
Tabla 1. Factor e impacto bibliográfico (FIB) y posición en 1993, 1992 y 1991 de las 24 primeras revistas de la sección temática de Salud Pública de los *Journal Citation Reports* del *Science Citation Index*

Revista	1993 FIB (posición)	1992 FIB (posición)	1991 FIB (Posición)*
Epidemiol Reviews	4,172 (1)	2,879 (4)	2,382 (4)
Am J Epidemiol	3,081 (2)	3,135 (2)	3,190 (1)
Ann Rev Public Health	2,469 (3)	1,609 (10)	1,488 (11)
Am J Public Health	2,444 (4)	2,385 (5)	2,459 (3)
Cancer Epidemiol Biom Prev	2,316 (5)	3,636 (1)	—
Cancer Causes Control	2,235 (6)	1,575 (12)	1,167 (21)
Genet Epidemiol	2,015 (7)	1,821 (8)	1,643 (8)
Am J Trop Med Hyg	1,961 (8)	1,900 (6)	1,963 (5)
Med Care	1,857 (9)	1,479 (14)	1,507 (9)
Sex Transm Dis	1,823 (10)	2,902 (3)	2,807 (2)
Prev Med	1,806 (11)	1,868 (7)	1,420 (12)
Arch Environ Health	1,623 (12)	1,273 (19)	1,245 (19)
J Clin Epidemiol	1,617 (13)	1,669 (9)	1,493 (10)
Int J Epidemiol	1,488 (14)	1,514 (13)	1,316 (16)
Environ Health Persp	1,481 (15)	1,213 (22)	1,647 (7)
Br J Ind Med	1,422 (16)	1,401 (16)	1,416 (13)
Genitourinary Med	1,410 (17)	1,205 (23)	1,050 (24)
Ther Drug Monit	1,368 (18)	1,308 (17)	1,376 (14)
Bull WHO	1,280 (19)	1,450 (15)	1,333 (15)
T Roy Soc Trop Med Health	1,185 (20)	1,287 (18)	1,175 (20)
J Epidemiol Comm Health	1,162 (21)	1,608 (11)	1,697 (6)
Drug safety	1,134 (22)	0,786 (31)	0,286 (51)
J Public Health Dent	1,100 (23)	0,739 (32)	0,632 (36)
Environ Res	1,038 (24)	1,257 (20)	1,293 (18)
Stat Med	1,007 (25)	1,028 (29)	1,136 (22)

* Se excluyen las revistas *Diabetes* (FIB= 4,965) y *Diabetes Care* (FIB= 3,148) que fueron erróneamente incluidas en esta sección por el ISI⁵.

* El Factor de Impacto Bibliográfico de una determinada revista se calcula dividiendo el número de veces que ciertas revistas citan los artículos publicados por aquella revista durante un período de tiempo determinado (en general, dos años) entre el número de artículos que aquella revista publicó durante tal período^{1,2}.

Figura 1. Evolución del Factor de Impacto Bibliográfico máximo* de las revistas incluidas en la sección temática de "Salud Pública" y "Medicina General e Interna" de los Journal Citation Reports del Scientific Citation Index 1980-1993



* Media aritmética del FIB de las cinco primeras revistas de cada sección. Nótese la diferente escala en los ejes de ordenadas.

1993 ha sido *Epidemiological Reviews*, seguida de *American Journal of Epidemiology* (cabe resaltar que ambas revistas son publicaciones de la misma casa: la Escuela de Salud Pública de la Universidad Johns Hopkins) y *Annual Review of Public Health*, revista, como la primera de las anteriores, de artículos de revisión. *Epidemiological Reviews* vuelve a ocupar el lugar más destacado de la lista, que ocupó de manera ininterrumpida desde el año 1981 al 1990. La primera posición en 1991 fue para *American Journal of Epidemiology*, lugar que ocupó en 1992 una publicación de reciente creación y de temática bastante específica, como es *Cancer Epidemiology, Biomarkers and Prevention*. A

pesar de perder posiciones, esta revista se mantiene en quinto lugar, seguida de otra revista también de reciente aparición y dedicada a la epidemiología del cáncer (*Cancer Causes and Control*). La escalada de ambas revistas es más que destacable, y puede ser indicativa de las prioridades actuales de la investigación epidemiológica. Recordemos, no obstante, que lo que se publica *ahora* corresponde a las investigaciones que se pusieron en marcha tiempo atrás. Estas revistas han dado ya por ellas mismas publicidad de su FIB^{6,7}, reflejo de la importancia concedida a este indicador no tan sólo por los autores sino también por los equipos y empresas editoriales⁸.

Sin desmerecer qué revista está o ha estado en cabeza del ránking de Salud Pública, deseamos hacer notar que el "FIB máximo" de la sección ha mostrado una tendencia al aumento a lo largo de los años, aunque con ciertas oscilaciones. La figura muestra la evolución del "FIB máximo", calculado como la media aritmética del FIB de las cinco primeras revistas de cada sección. La misma tendencia se ha observado igualmente para otras secciones temáticas de los JCR, y a modo de ejemplo, en la misma figura se presenta la evolución del "FIB máximo" de la sección de "Medicina General e Interna" (nótese la diferente escala en el eje de ordenadas).

Por último, señalar un hecho que no escapa a la observación de los JCR. Ni en la sección temática de "Salud Pública" ni en los otros apartados de los JCR aparecen las revistas españolas de nuestra disciplina (aunque sí de otras disciplinas, como *Medicina Clínica*⁸). La razón de esta ausencia, o la reflexión sobre la necesidad, conveniencia u oportunidad de su inclusión o no en la base de datos del ISI (como revistas "no-fuente" y posteriormente "fuente") forma parte de un debate, quizás, todavía pendiente.

Esteve Fernández

Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"
Milano (Italia)

Bibliografía

1. Garfield E. *SCI Journal Citation Reports: a bibliometric of science journals in the ISI database*. Philadelphia: Institute for Scientific Information, Inc., 1993.
2. Porta Serra M. Factor de impacto bibliográfico (Science Citation Index y Social Sciences Citation Index) de las principales revistas de medicina preventiva, salud pública y biomédica. Algunas cifras, algunas impresiones. *Revisión en Salud Pública* 1993; 3: 313-47.
3. Garfield E. Uses and misuses of citation frequency. *Current Contents* 1985; 43: 3-9.

4. López-Piñero JM, Terrada ML. Los indicadores bibliométricos y la evaluación de la actividad médico-científica. IV: La aplicación de los indicadores. *Med Clin (Barc)* 1992; 98: 384-8.
5. Porta Serra M, Bolívar F, Alonso J, Álvarez-Dardet C. Encerrados con un solo juguete [carta]. *Med Clin (Barc)* 1994; 103: 716-7.
6. Correa P. Progress report. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 1994; 3: 373.
7. 1993 SCI Impact factor rankings just released show *Cancer Causes and Control* in sixth place and climbing! *Cancer Causes and Control* 1995; 6: páginas de anuncios.
8. Dotú Roteta JA. *Medicina Clínica*: hacia su definitiva consagración internacional. *Med Clin (Barc)* 1995; 104: 15-6.

